MPD-310 Pet

DRAADLOZE PIR BEWEGINGSDETECTOR, DIERVRIENDELIJK TOT 20 KG

De **MPD–310 Pet** detector detecteert beweging binnen het beveiligde gebied. Het wordt ondersteund door de **PERFECTA** alarmsystemen (uitgevoerd met **PERFECTA–RF** module of **WRL** modellen), **VERSA–MCU** controller, **MTX–300** controller, **MICRA** alarmmodule (firmware versie 2.02 of nieuwer).



- bewegingsdetectie d.m.v. een passief infrarood (PIR) sensor
- groothoeklens met een maximaal dekkingsgebied van 14m x 12m
- digitale bewegingsdetectie algoritme
- digitale temperatuurcompensatie
- immuniteit voor beweging veroorzaakt door dieren met een gewicht tot 20 kg
- gecodeerde draadloze communicatie in de 433 MHz frequentieband
- draadloze signalen van een detector kunnen doorgezonden worden via de **MRU–300** repeater
- LED indicaties
- supervisie van het bewegingsdetectie circuit
- controle van de batterijstatus
- sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing en verwijderen van het montage oppervlak

TECHNISCHE GEGEVENS

Gedetecteerde doel snelheid	0,3...3 m/s
Afmetingen behuizing	62 x 137 x 42 mm
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Aanbevolen installatiehoogte	2,4 m
Maximaal verbruik	48 mA
Gewicht	122 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Werking frequentieband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Batterij	CR123A 3V
Stand-by verbruik	45 µA
Batterij verwachte levensduur (energie besparende mode, in jaren)	tot 3 lat
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Nageleefde normen	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Opwarm periode	15 s
Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-2	Grade 2
Draadloos communicatiebereik PERFECTA (in open veld)	tot 600 m
Draadloos communicatiebereik MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 (in open veld)	tot 500 m
Draadloos communicatiebereik (in open veld) voor MRU-300	tot 250 m
Detectiegebied (normale gevoeligheid)	9,8 m x 6 m, 58°
Detectiegebied (hoge gevoeligheid)	14 m x 12 m, 84°

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.